

# Fiche technique :antibiogramme standard et microméthode.



Colonies  
Isolées

Suspension en eau stérile, équivalente à un bouillon de culture de 18 heures, soit une opacité de 0,5 sur l'échelle de Mac Farland.

## METHODE STANDARD

### DILUTION (bouillon Mueller-Hinton ou eau physiologique)

- **1/100** (1 goutte dans 5 mL) pour **germes non exigeants** :Entérobactéries, Pseudomonas, Staphylococcus et Enterococcus
- **1/10** (10 gouttes dans 5 mL ou parfois pas de dilution) pour Streptococcus et Hemophilus

### INONDATION

3 à 5 mL d'inoculum  
sur boîte de Pétri +  
gélose Mueller-Hinton

Réaspirer l'excédent  
(jeter à la Javel)

### SECHAGE

(Boîte à l'envers 15 minutes à 37 °)

### DEPOT DES DISQUES

### PREDIFFUSION

(30 minutes à température ambiante)

(Cette étape n'est actuellement plus recommandée par le CA-SFM)

### INCUBATION

(24 heures à 37 °C)

### LECTURE

### ECOUVILLONNAGE

- 1) Tremper l'écouvillon  
dans la suspension
- 2) Egoutter
- 3) Epuiser 3 fois 60 °

## API - ATB

### Ensemencement ATB medium

10µL pour B. Gram --  
50µL pour Staph.  
200µL pour Strepto

### Ensemencement de la galerie

3 gouttes d'ATB  
medium par  
cupule avec  
pipette Pasteur

### INCUBATION

(24 heures  
à 37 °C)

### LECTURE

